

Etude prospective

Analyse des systèmes de production animale à l'échelle du territoire

Claver KANYARUSHOKI (ESA Angers)

avec la contribution de Jean-Marie PAILLAT (CIRAD)

Séminaire des 21 et 22 octobre 2010, Agrocampus Ouest, Rennes

Objectifs et contours de l'étude

- 1. synthèse des connaissances, des manques et des besoins**
- 2. proposition de méthodes**

pour aborder la complémentarité vs compétition des exploitations et des activités existantes

utilisation de ressources, mobilisation de la production, diminution des émissions gazeuses, maintien de la biodiversité, création de paysage, occupation de l'espace

pour identifier les freins et leviers d'action

faire évoluer l'organisation du territoire en fonction d'objectifs

Moyens mis en œuvre

1. Groupe de réflexion (10)

diverses compétences disciplinaires
liens avec les synthèses
encadrement des étudiants
proximité géographique et thématique
évolutif

2. Travaux d'étudiants

2.1. Etude bibliographique (Etude M2, ESA Angers, 2008)

2.2. Analyse de projets de recherche et
développement (Stage M2 Agrocampus Ouest, Rennes, 2009)

2.3. Proposition de projet de recherche-
développement à instruire par le RMT (MSpéc.
JUTURNA, ESA Angers, 2010).

Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

I. Synthèse des connaissances

- **Commande faite à l'ESA Angers : travaux étudiants (5)**
dernière année ingénieur : octobre – décembre 2008

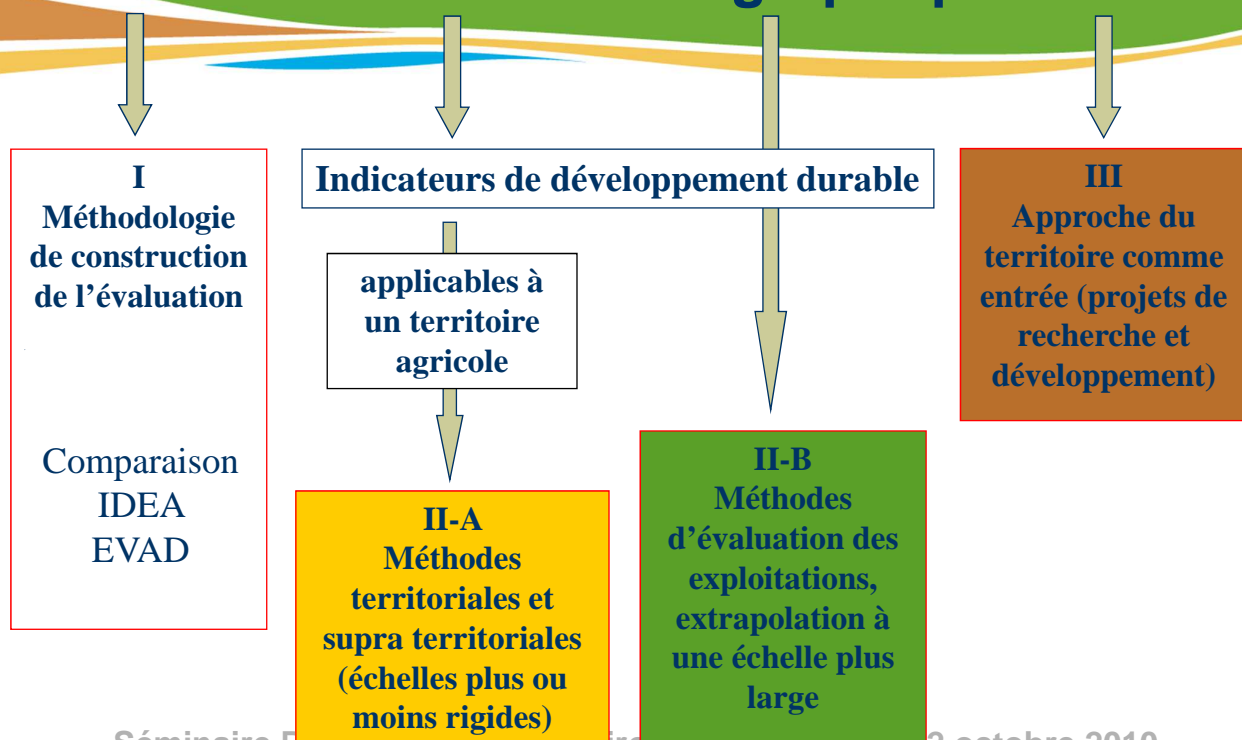
- **Objectifs :**

- Recueillir et synthétiser la bibliographie nationale et internationale,
- Recenser les équipes travaillant sur le sujet et les travaux en cours,
- Première analyse des travaux de recherche ou des opérations de développement en cours.

Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

Résultats

Recherche bibliographique



Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

Conclusions Etude ESA 2008

- **Existence de plusieurs types de méthodes d'évaluation, plusieurs approches de la durabilité, objectifs différents, échelles très variées**
- **Manques et besoins :**
 - Manque de méthodes facilement adaptables à l'échelle territoriale
 - intégration d'autres composantes que l'agriculture dans l'évaluation du territoire
 - prise en compte de la gouvernance dans l'approche de la durabilité
- **Besoin d'analyser les projets en cours avec des démarches incluant plus la notion territoriale et la réflexion sur la durabilité**

Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

II. Analyse des manques et besoins sur les méthodes d'évaluation des SPA à l'échelle du territoire

Stage M2 SPDR Agrocampus Ouest : Nouhou SALIFOU
(durée de 6 mois, restitution septembre 2009)

Quels sont les critères nécessaires à la prise en compte du territoire par une méthode d'analyse de la durabilité ?

■ Démarche adoptée

- 6 hypothèses et 14 critères pour qualifier les projets selon leur prise en compte du territoire,
- Enquêtes sur 29 projets : 44 entretiens semi-directifs
- Grille d'analyse des méthodes et projets
- Typologie et classification (notation) des projets : méthode empirique (addition des notes des critères) et méthode statistique (ACP, CHA)
- Monographie d'un des projets analysés



Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

Conclusion et recommandations

- **Constat : il n'existe pas de méthode d'analyse de la durabilité des SPA à l'échelle du territoire**
- **Les manques à combler :**
démarche participative, respect de la demande sociale, implication de tous les acteurs du territoire, structures de gouvernance locale
- **Recommandations :**
 - s'inspirer des projets qualifiés de « haute valeur territoriale » pour construire des outils d'analyse qui rendront compte à la fois de la contribution des systèmes de production au développement durable des territoires et du rôle des territoires dans la durabilité des SPA
 - Recentrage sur une échelle méso :
=> supra – exploitation et infra – régionale

Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

III. Elaboration d'un projet de R&D sur l'évaluation des systèmes de production animale à l'échelle d'un territoire

- **Commande faite à l'ESA Angers : travaux étudiants**
(3) Mastère spécialisé JUTURNA : janvier – mai 2010
- **Objectif : élaborer un projet pluridisciplinaire visant la construction d'une méthode-type (problématique, état des connaissances, objectifs, terrains, partenariats, tâches) qui constituerait une proposition portée par le RMT dans un futur appel à projets (CASDAR, PSDR ...).**

Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

Propositions d'actions du projet

- **ACTION 1 : Définition des Principes de base et du cadre méthodologique du projet**
 - SP1 – 1 : Réflexion sur quelques définitions essentielles
 - SP1 – 2 : Mise en place de la démarche participative
- **ACTION 2 : Elaboration d'une méthode type d'évaluation de la durabilité des SPA / Validation sur quatre territoires sélectionnés**
 - SP2 – 1 : Diagnostic du territoire
 - SP2 – 2 : Construction des indicateurs
 - SP2 – 3 : Validation de la méthode sur quatre territoires
 - SP2 – 4 : Croisement des résultats des quatre territoires
- **ACTION 3 : construire des « outils d'application » afin de mettre en œuvre cette méthode sur un territoire donné**
- **ACTION 4 : Coordination du projet et valorisation**

Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

IV. PERSPECTIVES

- **Réunion du comité d'orientation du RMT « élevages et environnement » du 12 juillet 2010, a décidé de faire une demande de prolongement de 2 ans du réseau à la DGER**
(demande transmise le 30 août 2010).
- **Il a été décidé de poursuivre les travaux conduits par le groupe de réflexion**
 - ➔ en confiant à deux animateurs le soin de finaliser le projet proposé par les étudiants de l'ESA et de le déposer à un appel à projet en 2011.

Séminaire RMT élevages et environnement – 21 et 22 octobre 2010

Annexe

Critères de classification (Nouhou Salifou)

Cadre et éléments de la démarche

Commande Par qui Acteurs Bénéficiaires Participation Gouvernance

Notion du territoire

Signification

Echelle

Déterminants

Ressources

Notion d'indicateurs

Comment

Qui

Types

Nombre

Durabilité

Axes

Contribution

